

**OGŁOSZENIE O ZAPROSZENIU DO SKŁADANIA OFERT NA PRZEDMIOT  
„Dostawa i montaż Kiosków Informacyjnych”**

Konstancin-Jeziorna, dnia 3 marca 2015 r.

Zamawiający:	<b>Konstanciński Dom Kultury, ul. Mostowa 15, 05-510 Konstancin-Jeziorna, tel. 22 484 20 20</b>
Tytuł Projektu:	<b>Kalejdoskop Konstancina</b>
Przedmiot zamówienia:	<p>Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż <b>Kiosków Informacyjnych</b> zewnętrznych w obudowie wandaloodpornej. Wersja stojąca lub wisząca wraz ze stojakiem, zamontowana do podłoża w sposób trwały (np. za pomocą śrub zamaskowanych i zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający łatwe odkręcenie osobom nieupoważnionym). Kolorystyka kiosku szara. Ilość sztuk 8 w tym 1 sztuka przystosowana dla osób niepełnosprawnych.</p> <p><b>Szczegóły w zapytaniu ofertowym nr 3z/2015/KK/UE</b></p>
Kryterium oceny:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. KRYTERIUM: CENA, WAGA: 70%</li><li>2. KRYTERIUM: DOŚWIADCZENIE: 30%</li></ol>
Miejsce składania ofert:	<b>Konstanciński Dom Kultury ul. Mostowa 15 05-510 Konstancin-Jeziorna</b>
Forma złożenia ofert:	<b>Papierowa lub elektroniczna</b>



PROGRAM  
REGIONALNY  
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI


**Mazowsze.**  
serce Polski

UNIA EUROPEJSKA  
EUROPEJSKI FUNDUSZ  
ROZWOJU REGIONALNEGO



Termin złożenia ofert:

12 marca 2015 roku godz. 12:00

DYREKTOR  
Konstancinckiego Domu Kultury  
  
Edyta Markiewicz-Brzozowska  
(podpis Zamawiającego)





**Zapytanie ofertowe nr 3z/2015/KK/UE z dnia 3 marca 2015  
na dostawę i montaż infokiosków  
w ramach projektu „Kalejdoskop Konstancina”**

W ramach umowy nr RPMA.06.02.00-14-114/13-00 o dofinansowanie projektu „KALEJDOSKOP KONSTANCINA” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach priorytetu VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji” działania 6.2 „Turystyka” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.

**1. Zamawiający:**

Konstanciński Dom Kultury,

ul. Mostowa 15, 05-510 Konstancin-Jeziorna

NIP: 123-069-43-37, REGON: 001077625

[www.konstancinskidomkultury.pl](http://www.konstancinskidomkultury.pl),

[www.bip.konstancinskidomkultury.pl](http://www.bip.konstancinskidomkultury.pl),

e-mail: [biuro@konstancinskidomkultury.pl](mailto:biuro@konstancinskidomkultury.pl),

tel. 22 484 20 20 / fax. 22 484 20 25

**2. Tryb udzielenia zamówienia:**

Postępowanie prowadzone jest z pominięciem rygorów przewidzianych przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj.: Dz. U. 2013r., poz. 907 ze zm.), w związku z przepisem art. 4 pkt. 8 tejże Ustawy.

**3. Dane dotyczące projektu:**

Zamówienie realizowane jest w ramach umowy nr RPMA.06.02.00-14-114/13-00 o dofinansowanie projektu „KALEJDOSKOP KONSTANCINA” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach priorytetu VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji” działania 6.2 „Turystyka” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.

**4. Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż **Kiosków informacyjnych** zewnętrznych w obudowie wandaloodpornej. Wersja stojąca lub wisząca wraz ze stojakiem, zamontowana do podłoża w sposób trwały (np. za pomocą śrub zamaskowanych i zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający łatwe odkręcenie osobom nieupoważnionym). Kolorystyka kiosku szara. Ilość sztuk 8 w tym 1 sztuka przystosowana dla osób niepełnosprawnych.



#### **5. Sposób realizacji zamówienia:**

Wykonawca realizując zamówienie zobowiązany jest do wyprodukowania, dostarczenia do siedziby Zamawiającego oraz montażu przedmiotu zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna. Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji na przedmiot zamówienia na okres 36 miesięcy. Wykonawca dostarczy i zamontuje anteny do każdej lokalizacji infokiosku wskazanej przez Zamawiającego.

#### **6. Opis sposobu przygotowania oferty:**

Ofertę sporządzić należy według formularza stanowiącego Załącznik nr 1 do niniejszego Zapytania:

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczęcią firmową,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres mailowy, numer telefonu, numer NIP
- podpisana czytelnie przez Wykonawcę,
- zawierać cenę netto i brutto.

#### **7. Miejsce, termin i sposób składania ofert:**

Oferty należy składać w siedzibie Zamawiającego: Konstanciński Dom Kultury, ul. Mostowa 15, 05-510 Konstancin-Jeziorna, pocztą lub drogą elektroniczną na adres: [jkochanska@konstancinskidomkultury.pl](mailto:jkochanska@konstancinskidomkultury.pl) w terminie do 12 marca 2015 r. o godz. 12:00 wraz z załączonym skanem lub kserokopią wypisu z Centralnej informacji Krajowego Rejestru Sądowego lub informacji z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej ( CeiDG ) na dzień składania oferty.

Oferty złożone po terminie nie będą rozpatrywane.

#### **8. Wymagany termin realizacji zamówienia:**

1 miesiąc od dnia zawarcia umowy.

#### **9. Ocena ofert, kryteria oceny ofert oraz ich znaczenie procentowe:**

1. Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

Kryterium nr 1 Cena ofertowa C – waga 70%

Kryterium nr 2 Doświadczenie D – waga 30%

2. Sposób oceny ofert:

2.1. Kryterium nr 1 Cena ofertowa C wg wzoru

**C= najniższa cena brutto z badanych ofert/cena brutto badanej oferty x 70 pkt.**

Przyjmuje się, że 1 pkt = 1%

2.2. Kryterium nr 2 Doświadczenie D wg wzoru

Punkty za Doświadczenie zostaną wyliczone na podstawie ilości realizacji wraz z załączonymi Referencjami i przypisanym im punktom.

1 referencja – 10 pkt

2 referencje – 15 pkt





3 referencje – 20 pkt

4 i więcej referencji – 30 pkt

**D = Ilość referencji badanej oferty/Maksymalna ilość referencji z badanych ofert x 30 pkt.**

Przyjmuje się, że 1 pkt = 1%

**Łączna ocena oferty = C + D**

3. Doświadczenie będzie zweryfikowane w następujący sposób:

Do składania ofert mogą przystąpić Oferenci, których okres prowadzenia działalności w zakresie produkcji lub/i sprzedaży infokiosków jest nie krótszy niż 5 lat oraz w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, wykonał należycie **co najmniej** 4 zamówienia w ramach oddzielnych umów każde, obejmujących dostawę infokiosków na kwotę co najmniej 300 000,00 zł brutto każde.

4. Ocena ofert zostanie dokonana w terminie do 2 tygodni od terminu złożenia ofert.

**10. Informacje dotyczące wyboru najkorzystniejszej oferty:**

O wynikach postępowania (ewentualnie o jego unieważnieniu) Oferenci zostaną powiadomieni drogą pisemną, elektroniczną lub telefonicznie niezwłocznie po dokonaniu wyboru najkorzystniejszej oferty.

**11. Dodatkowe informacje:**

Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do niniejszego zamówienia maksymalnie do 50% wartości oferty (umowy). Zamówienie uzupełniające polegać będzie na realizacji tej samej usługi, jak opisano w niniejszym zapytaniu ofertowym. Szczegóły tego zamówienia będą uregulowane aneksem do umowy stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

Wykonawcy nie przysługują roszczenia zlecenia mu zamówienia uzupełniającego.

**12. Osoby uprawnione do kontaktu ze strony Zamawiającego:**

Justyna Kochańska, tel. 22 484 20 27, e-mail: [jkochanska@konstancinskidomkultury.pl](mailto:jkochanska@konstancinskidomkultury.pl)

Załączniki:

Formularz ofertowy - Załącznik nr 1

Wzór umowy – Załącznik nr 2

Wzór tabeli - Wykaz realizacji w ciągu ostatnich 5 lat – Załącznik nr 3

DYREKTOR  
Konstancińskiego Domu Kultury

Edyta Markiewicz-Brzozowska  




## Formularz ofertowy

.....dn. ....

.....

*(pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców*

*ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia)*

**Konstanciński Dom Kultury**  
**ul. Mostowa 15**  
**05-510 Konstancin-Jeziorna**

### Wykonawca:

**Nazwa** .....

**Siedziba** .....

**Nr telefonu/faksu:** .....

**Adres e-mail:** .....

**Nr NIP:** .....

**Nr REGON:** .....

**Forma działalności gospodarczej:** .....

**Osoba do kontaktu (tel., e-mail):** .....

### 1. Zobowiązania Wykonawcy:

W związku z zapytaniem ofertowym na dostawę i montaż infokiosków w ramach umowy nr RPMA.06.02.00-14-114/13-00 o dofinansowanie projektu „KALEJDOSKOP KONSTANCINA” współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach priorytetu VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji” działania 6.2 „Turystyka” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013

oferuję/my realizację całości zamówienia objętego zapytaniem ofertowym za kwotę:





cena netto: ..... zł (słownie .....zł).

cena brutto: ..... zł (słownie .....zł).

w tym podatek VAT wg stawki.....% w wysokości .....zł.

według zestawienia:

	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:  Infokiosk	Ilość sztuk	Cena jednostkowa netto	Cena jednostkowa brutto
1	<p><b>Parametry techniczne infokiosku</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Kiosk informacyjny</b> zewnętrzny w obudowie wandaloodpornej. Wersja stojąca lub wisząca wraz ze stojakiem, zamontowana do podłoża w sposób trwały (np. za pomocą śrub zamaskowanych i zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający łatwe odkręcenie osobom nieupoważnionym). Kolorystyka kiosku szara.</li> <li>• <b>Obudowa kiosku</b> – obudowa oparta na konstrukcji stalowej (całość wykonana ze stali malowanej proszkowo uniemożliwiająca niepowołany dostęp do jednostki sterującej; zamykana na 2 zamki zapadkowe lub inne uniemożliwiające otwarcie drzwi rewizyjnych osobom postronnym, umieszczone na bocznej ścianie – maskowane (np. elementem zakrywającym w kolorze obudowy). Po otwarciu serwisowych drzwi rewizyjnych (otwieranie do przodu) administrator musi mieć dostęp do części komputerowej oraz monitora; sposób wykonania obudowy musi zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń w jej wnętrzu. <b>Front obudowy</b> – wykonany ze stali malowanej proszkowo z miejscem na logo w części pod oraz nad monitorem.  <b>Logo</b>- Zgodne z logotypem zamawiającego, logo dostępne na wybranych elementach kiosku, dopasowane do powierzchni korpusu.</li> <li>• <b>Wymiary korpusu kiosku:</b> korpus: ok. 1800mm x 500mm x 200mm (wys. x szer. x gł. - bez zadaszenia i postumentu) lub w przypadku wiszącego 1200mm x 500mm x 200mm (wys. x szer. x gł.); dopuszczalna łączna tolerancja wymiarów 5%. Korpus stalowy, malowany proszkowo. W korpusie umieszczona jednostka sterująca kiosku; dolna krawędź jednostki sterującej umieszczona nie niżej niż 40 cm od podłoża</li> <li>• <b>Ekran dotykowy</b> - LCD lub LED 19" o proporcjach 4:3,</li> </ul>	7		





dotykowy, rozdzielczości natywnej co najmniej 1280x1024; kontrast co najmniej 700:1, jasność matrycy co najmniej 200cd/m<sup>2</sup>. Ekran musi być wyposażony w szybę chroniącą przed zniszczeniem lub jego konstrukcja musi uniemożliwiać uszkodzenie za pomocą uderzenia ręką.

- **Instalacja elektryczna kiosku** – przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest kiosk. Włącznik główny zasilania kiosku dostępny wyłącznie dla obsługi. Kiosk powinien być wyposażony w zasilacz awaryjny (UPS) zdolny do podtrzymania pracy w przypadku braku zasilania o co najmniej 5 minut, automatycznie włączający się po powrocie zasilania (w przypadku wyczerpania się baterii). Instalacja zasilająca UPS musi być zabezpieczona przed przepięciami w sieci. Dopuszcza się zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zamontowane w UPS.
- **Jednostka sterująca kioskiem** typu PC o parametrach nie gorszych niż: procesor osiągający w teście PassMark ([https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)) co najmniej 2500punktów, 4 GB RAM, 160GB SATA, Napęd DVD, Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000 na płycie głównej, karta sieciowa bezprzewodowa pracująca w standardzie 802.11n i o prędkości maksymalnej 300Mbps z możliwością podłączenia zewnętrznych anten, karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, głośniki, USB. Jednostka centralna powinna posiadać sprzętowy układ „watchdog” który w przypadku zawieszenia się jednostki dokona jej restartu.
- **Kiosk wyposażony w programowalny układ chłodzący – grzewczy**, zapewniający utrzymanie optymalnej temperatury wewnątrz urządzenia.

## 2. Oprogramowanie – system operacyjny jednostki sterującej:

System operacyjny Windows 8 lub równoważny

kryterium równoważności:

- zdolność do uruchamiania dowolnego oprogramowania przeznaczonego dla Windows 8,
- muszą być dostępne sterowniki sprzętu składającego się na jednostkę centralną kiosku

## 3. Oprogramowanie zarządzające – sterujące kioskiem, funkcjonalność:





	<p>Zaprogramowanie ustawień kiosku przy starcie (rozdzielczość ekranu, liczba kolorów, wstępna głośność) oraz restarcie.</p> <p>Zabezpieczenie dostępu do ustawień i konfiguracji hasłem.</p> <p>Możliwość automatycznego wyłączenia komputera o określonej godzinie.</p> <p>Możliwość zablokowania klawiszy krytycznych dla pracy Windows takich jak: CTRL+ ALT+DEL, Windows-Logo, ALT+TAB,Shift+F10, CTRL+ESC, ALT+ESC.</p> <p>Monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software WatchDog), restart urządzenia w przypadku jego zawieszenia się oraz monitorowanie zajętości pamięci operacyjnej, wykonywanie restartów w przypadku przekroczenia limitu wolnej pamięci</p> <p>Możliwość wymuszenia wyświetlenia wybranej strony WWW w przeglądarce przy starcie/restarcie kiosku multimedialnego.</p> <p>Możliwość blokowania dostępu do stron WWW dostępnych poprzez sieć i ograniczenia dostępu wyłącznie do określonych lokalnych dokumentów.</p> <p>Definiowanie ustawień wpływających na bezpieczeństwo pracy kiosku (ograniczanie dostępu do różnych rodzajów zasobów: filmy, skrypty.</p> <p>Definiowanie stron WWW i adresów dostępnych oraz zablokowanych do przeglądania.</p> <p>Definiowanie programów dostępnych do uruchomienia przez użytkownika kiosk.</p> <p>Automatyczne zamykanie otwartych okien i programów w wypadku braku reakcji użytkownika przez zaprogramowany czas z możliwością uruchomienia pokazu slajdów zamiast wygaszacza ekranu w kolejności zdefiniowanej lub losowo.</p> <p>Możliwość definiowania wyszukiwarek internetowych pod przyciskiem „search”, „szukaj” itp.</p> <p>Możliwość przeglądania dokumentów MS Office i .pdf z pozycji przeglądarki</p> <p>Wirtualna klawiatura ekranowa z polskimi znakami diakrytycznymi</p> <p>Możliwość wyboru interfejsu i jego personalizacja oraz możliwość dołączenia swojego logo.</p>			
2	<p>Info kiosk dostosowany dla osób niepełnosprawnych. Szczegółowy opis j.w., przystosowanie dla osób na wózku inwalidzkim, ekran obniżony o min. 15 cm bez regulacji.</p>	1		
	<b>Łączna cena</b>	XXXXXX		

2. Do niniejszej oferty dołączam/my:



- a) Wzór umowy – Załącznik nr 2
  - b) Wykaz realizacji z ostatnich pięciu lat wraz referencjami – Załącznik nr 3
  - c) Specyfikację techniczną systemu – Załącznik nr 4
  - d) Wypis z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej – Załącznik nr 5
  - e) .....
3. Zobowiązuję/my się do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zapytaniem ofertowym.
4. Zamówienie zamierzamy wykonać sami / przy udziale podwykonawców\*  
Podwykonawcom zamierzamy powierzyć (zlecić) n/w zakres przedmiotu zamówienia:  
.....  
.....
5. Oświadczamy, że oferowana cena za całość zamówienia zawiera wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
6. Oświadczamy, że na zamówienie zostanie udzielona gwarancja **na okres 36 miesięcy**.
7. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z zapisami zawartymi w zapytaniu ofertowym i nie wnosimy do nich zastrzeżeń.
8. Oświadczamy, iż zaoferowana cena pozostanie niezmienną przez cały okres realizacji zamówienia.
9. Oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu składania ofert.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1. Wzór umowy parafowany przez osobę upoważnioną
2. Wykaz realizacji wraz z referencjami
3. Specyfikacja techniczna
4. Wypis z rejestru przedsiębiorców lub zaświadczenie z ewidencji działalności gospodarczej
5. ....

.....

Podpis, pieczęć osoby uprawnionej do składania

oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

\*niepotrzebne skreślić





UMOWA Nr .....

(WZÓR)

na dostawę i montaż infokiosków w ramach projektu „Kalejdoskop Konstancina”

zawarta w dniu ..... r. w Konstancinie-Jeziornie  
pomiędzy:

**Konstancińskim Domem Kultury**, z siedzibą w Konstancinie-Jeziornie przy ul. Mostowej 15, NIP 123-069-43-37, REGON 001077625

reprezentowanym przez: **Edytę Markiewicz-Brzozowską – Dyrektora**  
zwanym dalej **“ZAMAWIAJĄCYM ”**

a

..... z siedzibą w ..... przy  
ul..... wpisaną do rejestru przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym  
..... pod numerem ....., NIP ....., REGON: ...../ prowadzącym  
działalność gospodarczą pod firmą ....., NIP ....., REGON .....  
zwanym dalej **“WYKONAWCĄ”**

#### Preambuła

W związku z wyborem oferty Wykonawcy na podstawie wyników postępowania o udzielenie zamówienia publicznego nr **Znak: 3z/2015/KK/UE** przeprowadzonego na podstawie przepisu art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. (tj.: Dz. U. 2013r., poz. 907 ze zm.), Prawo zamówień publicznych, w ramach umowy nr **RPMA.06.02.00-14-114/13-00** o dofinansowanie projektu **„KALEJDOSKOP KONSTANCINA”** współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach priorytetu VI „Wykorzystanie walorów naturalnych i kulturowych dla rozwoju turystyki i rekreacji” działania 6.2 „Turystyka” Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013.

Strony zawierają Umowę następującej treści:

#### §1

Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż Infokiosków zgodnie z załącznikiem nr 1 do Umowy.

#### §2

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu przedmiot Umowy wymieniony w §1 w terminie 1 miesiąca od daty podpisania umowy, tj. do dnia .....





2. Miejscem dostarczenia i montażu przedmiotu Umowy jest miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Gminy Konstancin-Jeziorna. Odbiór towaru musi być potwierdzony dowodem dostawy (protokołem odbioru) przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego, co będzie podstawą wystawienia faktury VAT na rzecz Zamawiającego.

### §3

Wykonawca udziela gwarancji na przedmiot Umowy wymieniony w §1 na okres 36 miesięcy.

### §4

1. Za wykonanie opisanego w § 1 przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości ..... zł netto (słownie .....zł) tj. .... Zł brutto (słownie .....).
2. Zapłata wynagrodzenia wskazana w ust. 1 nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w wystawionej przez Wykonawcę fakturze, w terminie 14 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT. Za datę zapłaty przyjmuje się dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku bankowego.
3. Fakturę należy wystawić na płatnika: Konstanciński Dom Kultury, ul. Mostowa 15, 05-510 Konstancin-Jeziorna, NIP 123-069-43-37.

### §5

1. Zamawiający dokona kontroli przedmiot Umowy przed upływem 7 dni od momentu przekazania go.
2. W razie stwierdzenia wad towaru Zamawiający przekaże Wykonawcy reklamację, na którą Wykonawca udzieli odpowiedzi w ciągu 7 dni. Powyższy zapis nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji.

### §6

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w razie:
  - 1.1 Odstąpienia od umowy przez Wykonawcę na skutek okoliczności, za które on odpowiada, w wysokości 50% wynagrodzenia umownego.
  - 1.2 Zwłoki w realizacji umowy w wysokości 5% wynagrodzenia umownego za każdy dzień zwłoki w przekazaniu przedmiotu umowy.
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w razie odstąpienia od umowy na skutek okoliczności, za które on odpowiada w wysokości 50% wynagrodzenia umownego.
3. Zamawiający ma prawo dokonać potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy.

### §7

1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego do niniejszego zamówienia maksymalnie do 50% wartości (umowy).
2. Zamówienie uzupełniające polegać będzie na realizacji tej samej usługi, jak opisano w załączonym zapytaniu ofertowym, ale na zwiększonym nakładzie. Szczegóły tego zamówienia będą uregulowane aneksem do umowy lub odrębną umową.



3. Wykonawcy nie przysługują roszczenia zlecenie mu zamówienia uzupełniającego.

### § 8

Zmiany umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu pod rygorem nieważności.

### §9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową zastosowanie mają przepisy Prawa Zamówień Publicznych oraz Kodeksu Cywilnego.

### §10

Umowę sporządzono w 3 (trzech) jednobrzmiących egzemplarzach, 2 (dwa dla Zamawiającego i 1 (jeden) dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

.....

.....

Załącznik nr 1 do Umowy nr.....

	Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia: Infokiosk	Ilość sztuk
1	<p><b>Parametry techniczne infokiosku</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Kiosk informacyjny</b> zewnętrzny w obudowie wandaloodpornej. Wersja stojąca lub wisząca wraz ze stojakiem, zamontowana do podłoża w sposób trwały (np. za pomocą śrub zamaskowanych i zabezpieczonych w sposób uniemożliwiający łatwe odkręcenie osobom nieupoważnionym). Kolorystyka kiosku szara.</li><li>• <b>Obudowa kiosku</b> – obudowa oparta na konstrukcji stalowej (całość wykonana ze stali malowanej proszkowo uniemożliwiająca niepowołany dostęp do jednostki sterującej; zamykana na 2 zamki zapadkowe lub inne uniemożliwiające otwarcie drzwi rewizyjnych osobom postronnym, umieszczone na bocznej ścianie – maskowane (np. elementem zakrywającym w kolorze obudowy). Po otwarciu serwisowych drzwi rewizyjnych (otwieranie do przodu) administrator musi mieć dostęp do części komputerowej oraz monitora; sposób wykonania obudowy musi zapewnić odpowiednią wentylację urządzeń w jej wnętrzu.</li></ul> <p><b>Front obudowy</b> – wykonany ze stali malowanej proszkowo z miejscem na logo w części pod oraz nad monitorem.</p> <p><b>Logo</b>- Zgodne z logotypem zamawiającego, logo dostępne na wybranych elementach kiosku, dopasowane do powierzchni korpusu.</p>	7





- **Wymiary korpusu kiosku:** korpus: ok. 1800mm x 500mm x 200mm (wys. x szer. x gł. - bez zadaszania i postumentu) lub w przypadku wiszącego 1200mm x 500mm x 200mm (wys. x szer. x gł.); dopuszczalna łączna tolerancja wymiarów 5%. Korpus stalowy, malowany proszkowo. W korpusie umieszczona jednostka sterująca kiosku; dolna krawędź jednostki sterującej umieszczona nie niżej niż 40 cm od podłoża
- **Ekran dotykowy** - LCD lub LED 19" o proporcjach 4:3, dotykowy, rozdzielczości natywnej co najmniej 1280x1024; kontrast co najmniej 700:1, jasność matrycy co najmniej 200cd/m<sup>2</sup>. Ekran musi być wyposażony w szybę chroniącą przed zniszczeniem lub jego konstrukcja musi uniemożliwiać uszkodzenie za pomocą uderzenia ręką.
- **Instalacja elektryczna kiosku** – przystosowana do zasilania z sieci 230V/50Hz, wyposażonej w przewód ochronny, wykonana zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi bezpieczeństwa, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się do sieci zakłóceń od urządzeń, w które wyposażony jest kiosk. Włącznik główny zasilania kiosku dostępny wyłącznie dla obsługi. Kiosk powinien być wyposażony w zasilacz awaryjny (UPS) zdolny do podtrzymania pracy w przypadku braku zasilania o co najmniej 5 minut, automatycznie włączający się po powrocie zasilania (w przypadku wyczerpania się baterii). Instalacja zasilająca UPS musi być zabezpieczona przed przepięciami w sieci. Dopuszcza się zabezpieczenie przeciwprzepięciowe zamontowane w UPS.
- **Jednostka sterująca kioskiem** typu PC o parametrach nie gorszych niż: procesor osiągający w teście PassMark ([https://www.cpubenchmark.net/cpu\\_list.php](https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php)) co najmniej 2500punktów, 4 GB RAM, 160GB SATA, Napęd DVD, Interfejs sieciowy Ethernet 10/100/1000 na płycie głównej, karta sieciowa bezprzewodowa pracująca w standardzie 802.11n i o prędkości maksymalnej 300Mbps z możliwością podłączenia zewnętrznych anten, karta graficzna zintegrowana z płytą główną lub procesorem, karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, głośniki, USB. Jednostka centralna powinna posiadać sprzętowy układ „watchdog” który w przypadku zawieszenia się jednostki dokona jej restartu.
- **Kiosk wyposażony w programowalny układ chłodzący – grzewczy**, zapewniający utrzymanie optymalnej temperatury wewnątrz urządzenia.

## 2. Oprogramowanie – system operacyjny jednostki sterującej:

**System operacyjny** Windows 8 lub równoważny

kryterium równoważności:

- zdolność do uruchamiania dowolnego oprogramowania przeznaczonego dla Windows 8,
- muszą być dostępne sterowniki sprzętu składającego się na jednostkę centralną kiosku

## 3. Oprogramowanie zarządzające – sterujące kioskiem, funkcjonalność:

Zaprogramowanie ustawień kiosku przy starcie (rozdzielczość ekranu, liczba kolorów, wstępna głośność) oraz restarcie.

Zabezpieczenie dostępu do ustawień i konfiguracji hasłem.

Możliwość automatycznego wyłączenia komputera o określonej godzinie.

Możliwość zablokowania klawiszy krytycznych dla pracy Windows takich jak: CTRL+ ALT+DEL, Windows-Logo, ALT+TAB, Shift+F10, CTRL+ESC, ALT+ESC.

Monitorowanie systemu operacyjnego (tzw. Software WatchDog), restart urządzenia w przypadku jego zawieszenia się oraz monitorowanie zajętości pamięci operacyjnej,





	<p>wykonywanie restartów w przypadku przekroczenia limitu wolnej pamięci</p> <p>Możliwość wymuszenia wyświetlenia wybranej strony WWW w przeglądarce przy starcie/restarcie kiosku multimedialnego.</p> <p>Możliwość blokowania dostępu do stron WWW dostępnych poprzez sieć i ograniczenia dostępu wyłącznie do określonych lokalnych dokumentów.</p> <p>Definiowanie ustawień wpływających na bezpieczeństwo pracy kiosku (ograniczanie dostępu do różnych rodzajów zasobów: filmy, skrypty).</p> <p>Definiowanie stron WWW i adresów dostępnych oraz zablokowanych do przeglądania.</p> <p>Definiowanie programów dostępnych do uruchomienia przez użytkownika kiosku.</p> <p>Automatyczne zamykanie otwartych okien i programów w wypadku braku reakcji użytkownika przez zaprogramowany czas z możliwością uruchomienia pokazu slajdów zamiast wygaszacza ekranu w kolejności zdefiniowanej lub losowo.</p> <p>Możliwość definiowania wyszukiwarek internetowych pod przyciskiem „search”, „szukaj” itp.</p> <p>Możliwość przeglądania dokumentów MS Office i .pdf z pozycji przeglądarki</p> <p>Wirtualna klawiatura ekranowa z polskimi znakami diakrytycznymi</p> <p>Możliwość wyboru interfejsu i jego personalizacja oraz możliwość dołączenia swojego logo.</p>	
2	Info kiosk dostosowany dla osób niepełnosprawnych. Szczegółowy opis j.w., przystosowanie dla osób na wózku inwalidzkim, ekran obniżony o min. 15 cm bez regulacji.	1

**ZAMAWIAJĄCY**

.....

**WYKONAWCA**

.....



## Wykaz wykonanych usług

L.p.	Zamawiający na rzecz którego realizowane była dostawa  [nazwa; adres; telefon kontaktowy]	Opis zamówienia	Wartość brutto dostawy	Termin realizacji zamówienia  [od dd/mm/rrrr do dd/mm/rrrr]	Referencje
					Tak/nie

.....  
(data i podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)